

# geo-education.ch

## newsletter 2023-1

Alle Kurse können individuell besucht werden (ohne Prüfung, jedoch mit Kursbestätigung). Anmeldungen direkt auf der Website oder per E-Mail an [andre@biz-geo.ch](mailto:andre@biz-geo.ch).

### DM.flex – Neues Geodatenmodell DMAV (BBZ Zürich)

**16. November 2023 / CHF 220.00**

Das neue Geodatenmodell der amtlichen Vermessung DMAV soll für künftige Anforderungen gerüstet sein und behält dennoch die bisherigen Stärken bei. Die Umsetzung dieser Zielsetzung erfolgt mittels eines Wechsels von einem statischen zu einem modularen Geodatenmodell.

= Produkt/Auszug B  
= Produkt/Auszug C

= Produkt/Auszug D



## QGIS

### QGIS Vertiefung und OGD

**4., 11., 12. und 15. April 2023 / CHF 1000.00**

QGIS bietet eine ständig steigende Zahl von Möglichkeiten sowohl durch Kernfunktionalitäten als auch Erweiterungen. Sie können Daten anzeigen, verwalten, bearbeiten, analysieren und druckfertige Karten zusammenstellen.

### BIM-Methode – Einführung und Labor (CampusSursee)

**8. Mai 2023 / CHF 450.00**

Bauprojekte werden immer mehr mit digitalen Werkzeugen mit der BIM-Methodik abgewickelt. Digitale Zwillinge werden künftig das Facility Management beeinflussen.

### Teams führen für Geomatiktechniker oder Ingenieure (Raum Zürich)

**30. und 31. Oktober 2023 / CHF 800.00**

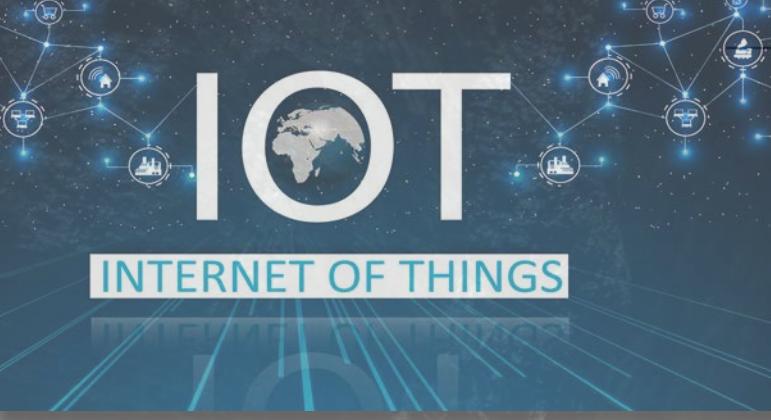
Ein Leader ist eine Führungsperson, die proaktiv arbeitet und aufgrund ihrer ausgeprägten sozialen und fachlichen Kompetenzen und ihres Charismas in der Lage ist, ihre Mitarbeiter zu motivieren.

### BIM und COBie - Grundlagen und Technologien (CampusSursee)

**19. Januar 2024 / CHF 600.00**

Die BIM-Methode (Building Information Modelling) und der COBie-Standard (Construction Operations Building Information Exchange) bilden wichtige Grundlagen für das digital gestützte Planen, Bauen und Betreiben.





## INTERNET OF THINGS

### 3DWorx to BIM (BBZ Zürich)

07. November 2023 / CHF 600.00



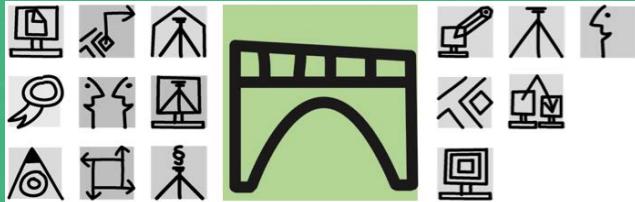
Einstieg in die Punktwolkenverarbeitung mit rmDATA 3DWorx. ZIEL: Die aktuellen Auswertemöglichkeiten anhand rmDATA 3DWorx verstehen und selbstständig durchführen.

### Statik und Bauwesen

11. und 17. Mai, 5. und 14. Juni 2023 / CHF 700.00

Baugenauigkeit ist für Personen, die im Baubereich tätig sind, von Vorteil. Die Inhalte erweitern das Verständnis von Aufbau und Wirkungsweise von Bauwerken.

Ziel: Die wichtigsten Grundlagen der Baustatik verstehen, und Berechnungen und Zusammenhänge der grundlegenden Baustatik – Themen ableiten und anwenden.



### Baugrund – Geologie

13. und 15. Juni 2023 / CHF 700.00

Bei baulichen Eingriffen treffen wir im Untergrund stets auf die Fest- und/oder Lockergesteine unserer vielfältigen Schweizer Geologie. Diese Gesteine sind wichtige bautechnische Rahmenbedingungen bei den jeweiligen Bauvorhaben. Um diese Rahmenbedingungen fassen und überwachen zu können, bieten sich verschiedene Messverfahren an. Im Umgang mit diesen Messgeräten und -methoden liegen die Schnittstellen der Tätigkeitsfelder Geomatik und Geologie.

### IoT und Sensorik mit RaspberryPi (BBZ Zürich)

24. November 2023 / CHF 450.00

Moderne, verteilte Sensorik, die zunehmende Digitalisierung und konstante online Verbindung ermöglichen es heute, laufend Daten abzurufen in Echtzeit. Dieses Thema – Internet of Things (IoT) gewinnt daher zunehmend an Bedeutung – auch im Geoinformationsbereich.

### Infoveranstaltung Techniker\*innen-Lehrgang (per Zoom) am 30.03.2023 17:30 Uhr

Anmeldung für Basislehrgang 2023 mit Start August 2023 – hat noch wenige Plätze frei. Sichern Sie Ihren Ausbildungssplatz zum Geomatiktechniker\*in!



### Wasserbau / Hydrologie

23. und 24. Juni 2023 / CHF 700.00

Bei baulichen Eingriffen ist meist das Fachwissen der Hydrologie ein elementarer Bestandteil. Zusatzwissen in Hydrologie und Wasserbau ist für Personen, die im Baubereich tätig sind, von Vorteil, da sie ihre eigenen Fachkenntnisse mit Zusatzwissen verknüpfen können.